

# 中国电子学会

---

## 关于举办先进机器人与智能制造技术 转移转化高级研修班的通知

各有关单位：

当前新一轮科技革命和产业变革加速演进，新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料等与机器人技术、先进制造技术深度融合，机器人和智能制造产业迎来升级换代、跨越发展的窗口期。为深入贯彻《“十四五”机器人产业发展规划》《“十四五”智能制造发展规划》关于加强科技人才培养、加快高端人才培养的工作部署，培养产业发展急需人才，提升从业人员业务能力，我学会将举办机器人与智能制造技术转移转化高级研修班，现将有关事项通知如下：

### 一、研修内容

本届高研班研修拟定内容包含但不限于以下方向：

#### （一）产业政策与方向前瞻

1. 国际国内机器人与智能制造行业发展机遇与现状
2. 《“十四五”机器人产业发展规划》与《“十四五”智能制造发展规划》解读

## （二）技术创新与场景应用

1. 机器人与智能制造与新一代信息技术深度融合
2. 关键技术与共性技术创新突破与发展趋势
3. 产业创新与产品定位、新场景开发
4. 产品设计与安全、质量提升与检验检测

## （三）技术成果转移转化

1. 技术转移与企业高质量发展
2. 技术需求与评估评价、技术合同与风险管理
3. 知识产权保护与技术伦理的发展与应用
4. 技术成果转化生态
5. 金融赋能技术孵化与成果转化

## （四）双碳目标下的中国“智造”

1. 中国在双碳背景下的机遇与挑战
2. 中国不同区域低碳协同发展战略及实现路径
3. 数字化转型助力绿色可持续发展

## （五）现场教学

1. 技术孵化及成果转化创新实践与典型案例实战交流
2. 企业优秀技术与场景应用案例交流分享
3. 企业问诊及先进企业走访等

## 二、研修对象

1. 机器人及智能制造行业大型、中小型企事业单位生产、技术主管，项目负责人，工程师等；机器人及智能制造行业

相关需求方技术负责人或主管领导，项目经理，技术主管等；其他对机器人、智能制造和技术成果转移转化感兴趣人员。

2. 高校、科研机构和金融机构从事与技术转移转化、科技成果评价评定相关工作人员；项目经理；分析人员等；企业项目管理部门工作人员等。

### **三、拟邀专家**

两院院士；工业和信息化部机器人和智能制造专项专家，生态环境部“双碳”专项专家；高校、科研机构机器人、智能制造领域专家；机器人、智能制造行业领军企业高管；科技成果管理、技术创新与成果孵化知名导师。

### **四、时间及地点**

时间：2022 年 8 月 19 日 - 2022 年 8 月 23 日（8 月 19 日报到开班，8 月 23 日结业，共计 5 天）

地点：北京

具体时间和地点如有变化将另行通知。

### **五、研修费用及报名方式**

1. 培训费用：除交通费自理外，研修班不额外收取其他研修费用。

2. 报名方式：请于培训前 15 日将报名表（见附件）以邮件的形式发送至主办方。主办方于培训前 5 日内统一发送学习通知书，详告具体事宜。

### **六、其他事项**

学习期满且结业考试通过后，可获得由人力资源社会保障部颁发的《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》。

## 七、联系方式

项目联系人：高老师           电话：010-68600672

报名联系人：王老师           电话：010-68600673

邮箱：ciewangyifeng@163.com

监督电话：010-68600620

网址：<https://www.cie.org.cn/>

附件：先进机器人与智能制造技术转移转化高级研修班  
报名表

